

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	WSW 13	21	☉	12	7	SW 12	21	☉	10	7	W 8	19	☉	6	2	WSW 9	☉	☉	5	4
Warnemünde	4	SW 8	16	☉	12	5	SSW 7	17	☉	10	6	W 7	17	☉	6	2	WSW 4	☉	☉	5	3
Arkona	42	SW 14	21	☉	10	4	SW 13	24	☉	10	5	WSW 12	19	☉	8	3	WSW 11	☉	☉	5	3
Putbus	40	SW 9	15	☉	12	4	SW 11	18	☉	10	6	SW 9	15	☉	9	5	WSW 8	☉	☉	5	4
Greifswald	2	WSW 8	•	☉	13	6	WSW 7	18	☉	11	6	SW 7	•	☉	9	5	WSW 4	☉	☉	5	4
Boizenburg	45	WSW 8	15	☉	12	6	WSW 8	20	☉	10	6	NW 7	17	☉	6	3	W 6	☉	☉	3	3
Schwern	59	WSW 8	18	☉	12	7	SW 9	23	☉	10	6	NW 8	17	☉	9	7	WSW 7	☉	☉	4	4
Marnitz	81	WSW 8	•	☉	12	6	WSW 10	19	☉	10	7	SW 6	15	☉	8	5	WSW 6	☉	☉	3	3
Teterow	46	SW 8	17	☉	12	4	SW 9	16	☉	10	5	SW 10	15	☉	9	3	WSW 5	☉	☉	4	3
Neubrandenburg	81	W 11	15	☉	12	5	WSW 9	18	☉	10	5	WSW 12	17	☉	8	4	WSW 6	☉	☉	4	2
Ueckermünde	1	SW 7	•	☉	12	5	WSW 7	•	☉	11	7	SW 10	•	☉	10	5	WSW 5	☉	☉	6	4
Seehausen/Altmark	21	W 7	•	☉	13	6	W 5	15	☉	10	6	WSW 4	•	☉	9	5	W 4	☉	☉	4	1
Gardelegen	47	SW 7	•	☉	13	6	SW 2	•	☉	10	4	SW 4	•	☉	8	5	NNW 5	☉	☉	4	2
Magdeburg	79	SSW 2	•	☉	14	7	SSW 3	•	☉	9	5	S 3	•	☉	7	5	W 4	☉	☉	5	3
Wernigerode	234	SW 5	24	☉	12	6	S 1	•	☉	10	6	SSW 2	•	☉	9	8	NW 4	☉	☉	4	1
Brocken	1142	SW 22	32	☉	4	0	SW 22	32	☉	2	0	WSW 23	35	☉	0	0	NNW 13	☉	☉	-2	0
Neuruppin	38	SW 4	•	☉	13	5	SSW 3	•	☉	9	4	SSW 4	•	☉	8	4	W 4	☉	☉	5	2
Potsdam	81	SW 6	•	☉	13	6	SW 7	•	☉	10	5	SW 6	•	☉	8	5	NW 7	☉	☉	5	2
Berlin-Alex	38	-	-	☉	12	6	-	-	☉	10	5	-	-	☉	9	6	-	-	☉	7	4
Berlin-Schönefeld	47	WSW 7	•	☉	13	4	SW 5	•	☉	9	3	SW 5	•	☉	7	2	W 6	•	☉	8	4
Angermünde	58	WSW 6	•	☉	13	5	SSW 5	•	☉	11	4	SW 4	•	☉	8	3	NNW 5	☉	☉	5	1
Lindenberg	98	WSW 7	•	☉	12	5	SSW 5	•	☉	10	3	SSW 4	•	☉	7	2	SW 4	☉	☉	8	4
Frankfurt/Oder	48	SW 6	•	☉	12	4	SSW 5	•	☉	11	4	SW 5	•	☉	8	2	SW 6	•	☉	8	4
Harzgerode	403	WSW 10	16	☉	11	6	SW 6	•	☉	8	4	WSW 6	•	☉	7	6	NNW 4	☉	☉	3	3
Artern	164	WSW 8	15	☉	13	6	SW 4	•	☉	9	5	SW 6	15	☉	8	6	WSW 6	☉	☉	8	2
Wittenberg	105	SSW 9	•	☉	14	5	S 5	15	☉	10	4	SSW 5	•	☉	9	6	SW 6	☉	☉	10	5
Leipzig-Schkeuditz	131	SW 8	•	☉	13	5	SW 9	15	☉	10	4	S 4	•	☉	8	4	SW 7	☉	☉	8	4
Oschatz	150	SW 8	•	☉	13	4	SW 11	•	☉	10	5	SW 8	•	☉	10	5	SW 6	☉	☉	9	4
Doberlug-Kirchhain	97	SW 6	•	☉	13	5	SSW 4	•	☉	9	3	SW 6	•	☉	10	5	SW 4	☉	☉	9	4
Cottbus	69	SW 5	•	☉	13	6	SSW 4	•	☉	10	4	SSW 3	•	☉	9	4	SW 6	☉	☉	10	6
Leinefelde	356	SSW 8	16	☉	11	5	SW 9	•	☉	8	4	SW 6	•	☉	8	7	W 4	15	☉	3	2
Erfurt-Bindersleben	315	WSW 10	15	☉	12	7	WSW 7	•	☉	9	6	SW 6	•	☉	8	9	W 3	☉	☉	8	3
Meiningen	450	SSW 5	•	☉	10	4	S 4	•	☉	7	2	S 3	•	☉	5	2	S 4	☉	☉	5	1
Schmücke	937	SSW 14	22	☉	5	0	WSW 10	19	☉	5	0	SW 9	15	☉	3	0	SW 9	19	☉	3	0
Sonneberg-Neulang	626	SW 7	•	☉	7	1	WSW 5	•	☉	7	1	SSW 3	•	☉	4	0	SW 5	☉	☉	4	0
Gera-Leumnitz	311	WSW 8	•	☉	14	4	SW 9	16	☉	10	3	S 4	•	☉	6	2	WSW 4	15	☉	7	3
Plauen	386	SW 7	•	☉	11	5	SSW 7	•	☉	9	4	S 2	•	☉	7	4	SW 7	☉	☉	7	4
Karl-Marx-Stadt	418	SW 10	16	☉	11	4	SW 9	17	☉	9	6	SW 8	•	☉	8	7	WSW 11	15	☉	7	3
Fichtelberg	1213	WSW 16	26	☉	4	0	WSW 17	24	☉	2	1	SW 13	24	☉	2	0	WSW 19	24	☉	1	0
Dresden-Klotzsche	222	SW 7	•	☉	13	5	E 1	•	☉	9	4	SW 8	•	☉	11	11	SSW 5	☉	☉	10	7
Gorlitz	237	S 7	•	☉	11	2	S 10	17	☉	9	3	S 10	16	☉	9	4	SSW 10	16	☉	7	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	SW 7	•	☉	6	1	S 5	•	☉	3	0	SW 6	•	☉	5	9	WSW 7	☉	☉	4	4

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	* ☉	04	-4	00	-	Bukarest	94	☉	•	6	•	-3
Leningrad	4	☉	2	3	05	2	Constanta	31	☉	•	6	•	1
Kiew	179	☉	•	2	02	0	Sofia	595	☉	•	-	•	-4
Taschkent	428	☉	-	-	•	-3	Varna	43	☉	•	8	•	-1
Irkutsk	485	* ☉	-	-25	-	-26	Rom	2	☉	•	16	•	3
Warschau	106	☉	02	10	•	5	Wien	183	☉	00	14	•	3
Gdansk	149	☉	•	11	•	8	Genf	430	☉	•	5	•	0
Jelenia Gora	342	☉	00	12	•	0	München	530	☉	•	13	•	3
Prag	380	☉	•	12	•	3	Köln	91	☉	•	13	3	4
Cheb	474	☉	•	11	•	4	Bremen	3	☉	•	13	2	3
Brno	238	☉	01	8	•	3	Paris	89	☉	•	10	3	3
Poprad	718	☉	•	3	•	-6	Rotterdam	-4	☉	00	12	4	5
Budapest	139	☉	05	4	00	1	London	24	☉	3	13	00	3
Szeged	83	☉	00	6	•	2	Oslo	204	☉	00	6	-	-
Belgrad	96	☉	8	8	•	2	Stockholm	15	☉	01	11	•	3

Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	11,9	-	13	0,0	•	01	4	4	•	
Warnemünde	11,2	10,2	12	0,1	•	00	5	4	•	
Arkona	9,5	-	11	0,0	00	01	4	3	•	
Putbus	10,5	-	12	-	•	•	5	4	•	
Greifswald	11,1	-	13	0,0	•	03	5	4	•	
Boizenburg	10,7	-	12	0,0	•	03	3	3	•	
Schwerin	11,0	10,3	13	0,0	•	01	4	3	•	
Marnitz	10,7	-	12	-	•	1	3	2	•	
Teterow	10,8	-	12	0,0	•	01	4	3	•	
Neubrandenburg	10,6	10,6	12	0,1	•	03	3	2	•	
Ueckermünde	11,3	-	13	-	•	•	6	4	•	
Seehausen/Altmark	11,6	-	13	0,2	•	1	4	3	•	
Gardelegen	11,7	-	14	-	•	1	4	3	•	
Magdeburg	11,4	11,0	14	2,8	•	07	5	4	•	
Wernigerode	11,2	-	13	-	•	2	4	3	•	
Brocken	3,5	-	4	0,0	•	5	-2	-2	15	
Neuruppin	10,6	-	13	0,0	•	05	4	4	•	
Potsdam	10,9	10,9	14	0,1	•	00	5	4	•	
Berlin-Alex	10,9	-	13	-	•	00	7	-	-	
Berlin-Schönefeld	10,6	-	13	-	•	•	7	5	•	
Angermünde	11,0	-	13	0,0	•	01	5	5	•	
Lindenberg	10,5	-	13	0,0	•	•	7	5	•	
Frankfurt/Oder	10,6	-	12	-	•	•	8	6	•	
Harzgerode	9,5	-	11	-	•	1	3	3	•	
Artern	11,3	-	13	1,1	•	02	8	6	•	
Wittenberg	11,6	-	14	2,5	•	•	8	5	•	
Leipzig-Schkeuditz	11,5	11,3	13	1,4	•	00	7	6	•	
Oschatz	11,3	-	13	2,6	•	•	8	6	•	
Deberlug-Kirchhain	5,9	-	13	-	•	•	8	5	•	
Cottbus	11,3	11,1	13	0,0	•	•	9	7	•	
Leinefelde	10,1	-	12	0,0	•	1	3	3	•	
Erfurt-Bindersleben	10,8	11,0	12	3,3	•	00	8	5	•	
Meiningen	8,5	-	10	2,4	•	05	4	4	•	
Schmücke	5,2	-	6	0,0	01	03	2	2	10+	
Sonneberg-Neufang	7,2	-	8	0,0	•	•	4	3	•	
Gera-Leumnitz	11,4	-	15	1,4	•	•	6	3	•	
Plauen	10,2	-	11	-	•	•	7	6	•	
Karl-Marx-Stadt	9,6	10,8	11	1,8	•	•	7	5	•	
Fichtelberg	3,6	8,7	4	0,6	•	•	1	0	4+	
Dresden-Klotzsche	11,3	-	13	0,6	•	•	8	5	•	
Gorlitz	9,4	10,0	11	0,0	•	•	7	5	•	
Zinnwald-Georgenfeld	5,6	-	7	0,5	•	•	3	0	++	

Klimadaten von Potsdam für den 07. 01. 83

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1932	11,2
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1893	-17,8
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,4
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-2,4

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	79
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	4
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	66
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	3

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	129
Wahnsdorf bei Dresden	204

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1011,3	1016,9	1020,7	1019,4
gestern 19h	1010,9	1016,1	1018,7	1018,9
heute 01h	1011,0	1015,1	1018,3	1017,5
heute 07h	1014,4	1017,0	1018,1	1018,9

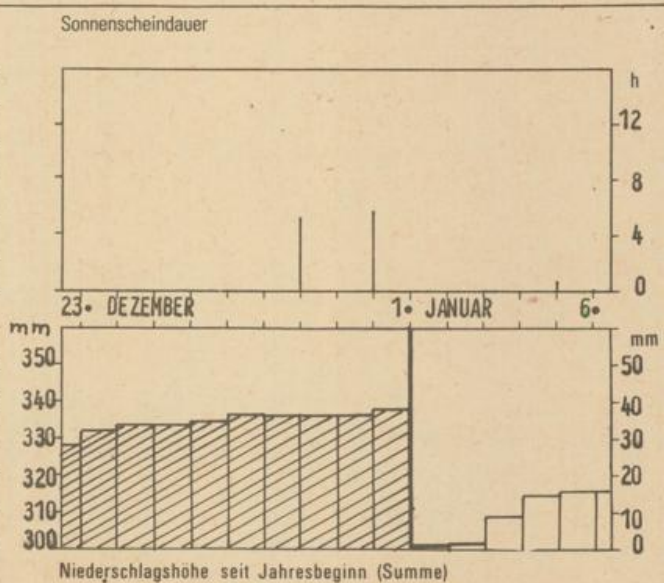
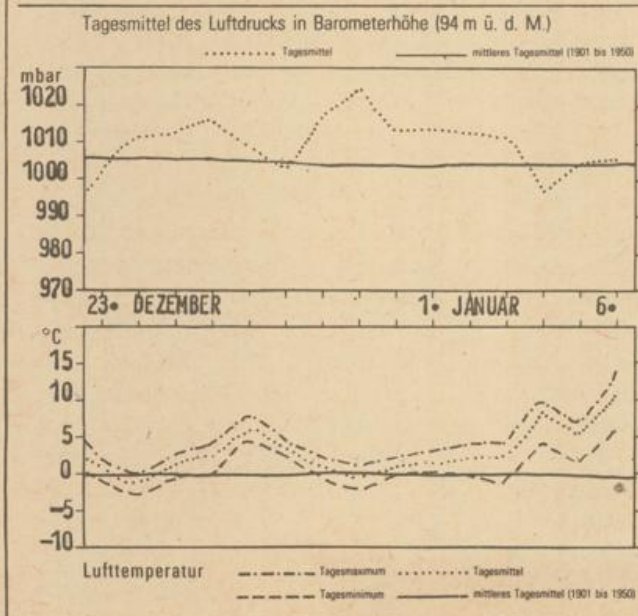
Temperaturen im Erdboden heute 07h

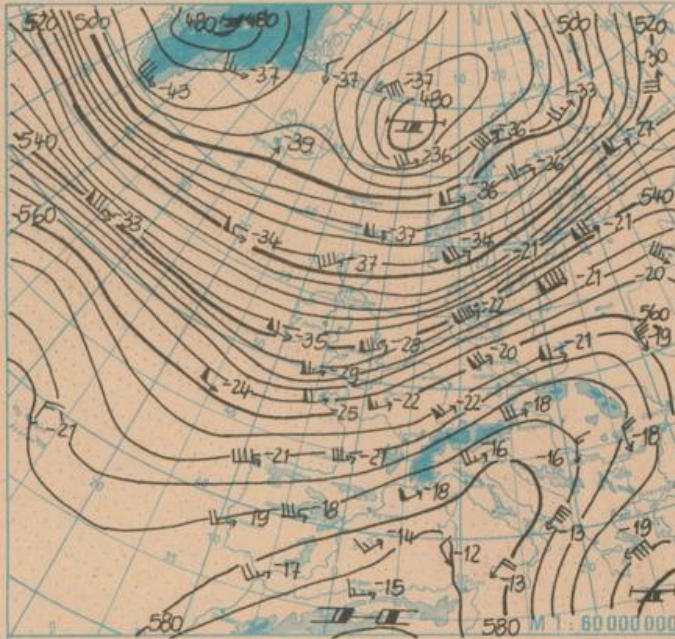
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	3,2	4,9	4,8	4,8
10cm	4,4	4,8	5,3	4,7
20cm	5,3	4,9	5,2	5,0
50cm	5,2	4,4	5,4	4,7
100cm	5,1	4,5	5,9	4,6

Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

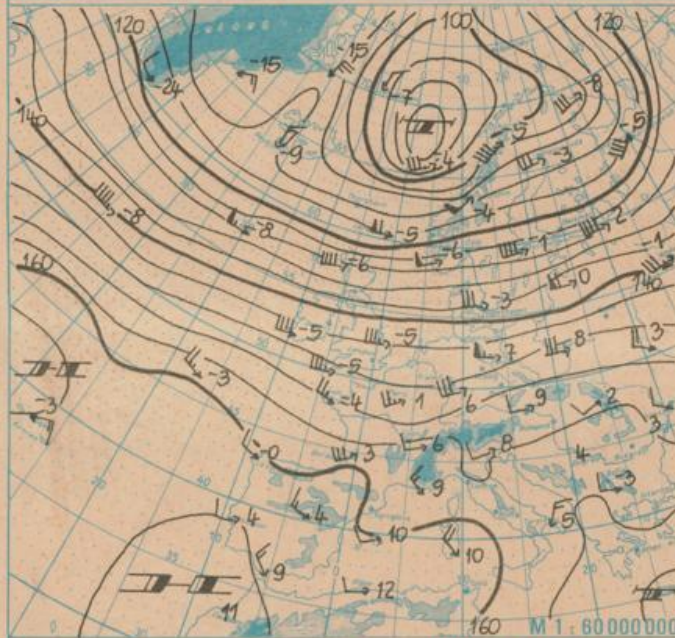
54°N	52°30'N	51°N
7,6	7,9	8,1

Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) Erläuterungen: Wind: C (Calm)-Windstille, U- schwache, unlaufende Winde Niederschlagshöhe: - kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm 01-0,1mm, 02-0,2mm usw. 1-1,0 bis 1,9mm, 2-2,0 bis 2,9mm usw. Schneehöhe: - kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw. --Schneedecke durchbrochen, ++Schneeflecken Einheiten: Niederschlagshöhe mm Schneehöhe cm Lufttemperatur °C Wassertemperatur °C Sonnenscheindauer h Windgeschwindigkeit m/s Luftdruck mbar Taupunktdifferenz K Relative Luftfeuchte % Globalstrahlung J/cm² Höhe über dem Meeresspiegel m

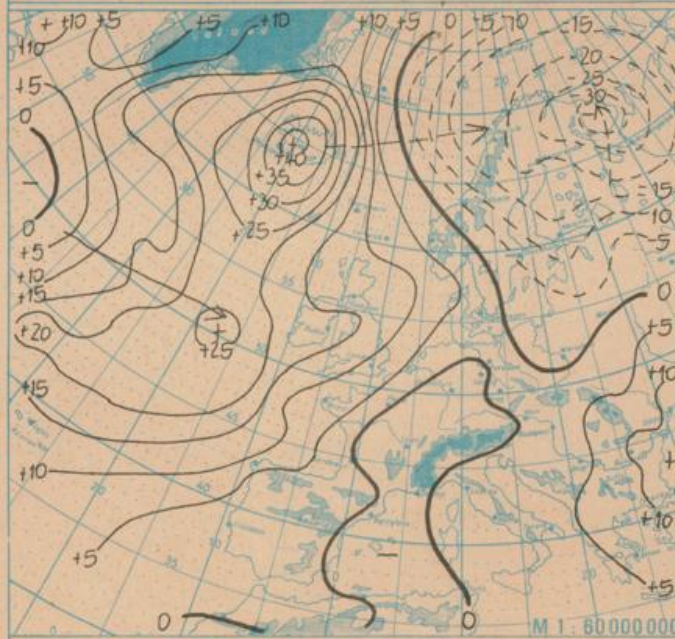




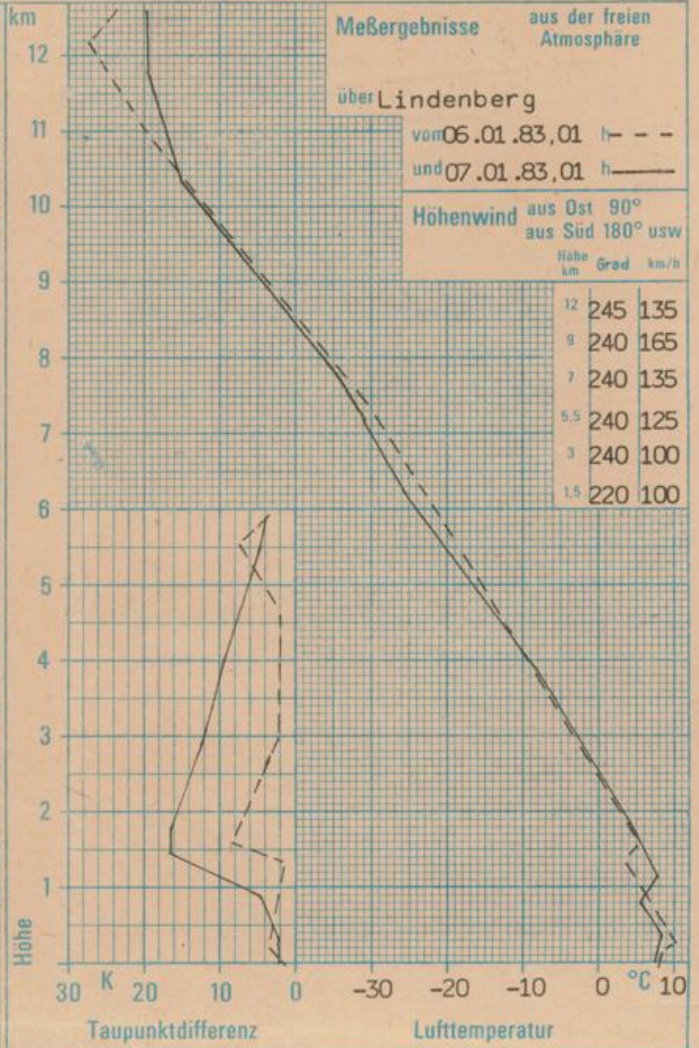
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Am Donnerstag strömte auf der Rückseite einer nach Osten abgezogenen Warmfront in einem breiten Warmsektor außerordentlich milde Luft nach Mittel- und Osteuropa. Somit konnten die Tageshöchsttemperaturen in unserer Republik auf Werte zwischen 1-1 und 15 °C ansteigen und lagen damit im Bereich der langjährigen Höchstwerte des Monats Januar. In der Höhe ist der Keil eines Hochs über Nordafrika nach Osteuropa geschwenkt. Auf seiner Rückseite stellten sich im Bereich der weiterhin vorhandenen umfangreichen Frontalzone über unserem Raum kräftige südwestliche Höhenwinde ein. Ausgehend von dem Tief im Nordmeer verläuft ein flacher Trog über den Ostatlantik bis zu den Kanarischen Inseln. Dieser Trog wird im Laufe des Somabends unseren Raum überqueren. In seinem Bereich gelangt auch in der Höhe wieder kältere Luft nach Mitteleuropa. Die in der Nacht zum Freitag noch westlich der DDR-liegende Kaltfront beendet den außerordentlich milden Witterungsabschnitt. Dabei werden die Temperaturen auch weiterhin über den langjährigen Mittelwerten liegen.

Sal.